

门站解冰堵设备——门站解冰堵成套系统

产品名称	门站解冰堵设备——门站解冰堵成套系统
公司名称	广东中科蓝海节能环保科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区桂城深海路瀚天科技城A区8号楼1308室
联系电话	86-075781857136 13318383393

产品详情

门站解冰堵设备——门站解冰堵成套系统

天然气形成冰堵要同时具备四个条件：

1、天然气中有残留水分，在陆气当中不可避免，海气情况较好。

2、天然气气体通过时处于脉动、紊流状态。

3

、通过实验：压力每降低1兆帕，温度约降4-5度，因调压降温或环境影响，在零上3度-5度时天然气水合物具有牢固粘贴金属的特性，导致天然气水合物在调压器逐步积聚进一步加大了压差形成二次降温，最后形成严重冰堵。

4

、门站形成冰堵的时间段：一般在春节前后，此时下游用气量最大，导致压差增加，调压器温降加大；

同时我国绝大多数地区春节前后多次受西伯利亚寒流影响，降温明显，此时气温在一年当中最低。

传统方式解决冰堵的缺点：

占用土地建锅炉房，配备热水锅炉、水处理设备、大型换热器等设备，要加热每天超百万方天然气，初期投入、设备维护费用、燃料消耗巨大。（每小时耗费燃料200元-500元）由于冰堵属于间歇性突发情况，冰堵时间较短，投入大量资金解决此问题属于大材小用，实践证明：所有已安装锅炉房的高压门站基本上处于备用状态，但保养费用很大。

解冻原理、优点：

将每度电产生的860大卡的热量通过感应器直接转移到调压器、计量仪、过滤器、管道上，使上述部位温度略有提升并保持在7℃左右，同时使上述部位金属产生20khz-30khz变频震动，消除脉动、紊流，可更好防止水合物分子和金属粘贴、停留。设备内的芯片自动识别加热对象的材质、厚度等参数，自动调整震动频率、加热功率、加热温度。通过以上技术破坏了天然气水合物形成冰堵的两个形成条件，从根本上解决了天然气冰堵现象。

性能特点：

防爆设计，无热源加热，安全性好，温度任意设定，一般温度保持在零上7℃左右，加热功率可调，加热均匀。初期设备投资和维护费用少，不占土地。现场天然气浓度检测，超标自动报警、停机。远程管理系统智能控制。

产品类别：（一）门站解冰堵成套系统

技术参数：

电压：220v 功率：5kw-30kw（可定制）

防爆固定主机重量：60kg

防爆固定主机外形尺寸：900 × 550 × 350mm（可定制）

防爆便携式主机重量：7kg

防爆便携式主机外形尺寸：350 × 200 × 110mm

感应器重量：5kg

安装方式：固定式 便携式（可选）

加热功率：调压器最大6-8kw 切断阀等2kw 管道2w/cm²

震动频率：20khz-30khz 公司名称：广东中科蓝海节能环保科技有限公司

英文名称：guang dong cas blue sea technology co.,ltd

公司地址：广东省佛山市南海区桂城深海路17号瀚天科技城a区8号楼1308单元

address: room 1308 8th building, hantian science park, no.17, shenhai rd, guicheng town nanhai, foshan

固话/tel：+86-0757-81857136，13728763281（祁工），18820866276、18942450883（戴工）

传真/fax：+86-0757-81857133

公司官方网站地址：www.zhongkelh.com

公司阿里巴巴网址：http://zklh2016.1688.com

钻杆解冻、钻杆、钻探、钻井、门站解冰堵、调压器解冰堵、门站解冻堵、调压器解冻堵、调压器冰堵、天然气冰堵、燃气设备、阀门解冻、阀门加热、管道解冻、管道加热器、管道灌肠、管道冻堵、感应加热、电磁加热、热转移加热、铁桶加热器、铁桶加热、铁桶加热毯、铁桶感应加热、铁桶电磁加热、管道降回压、管道清蜡、单井加热器、管道电磁加热器、焊前预热、焊后热处理、焊前消氢、焊后消氢、消除应力